

Типовые проектные решения
820-4-039.90

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ
НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ПОДАЧУ ДО $5 \text{ м}^3/\text{с}$

АЛЬБОМ 4

Ведомость потребности в материалах

Типовые проектные решения
820-4-039.90

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ НА ПОДАЧУ ДО 5 м³/с

АЛЬБОМ 4 перечень альбомов

- Альбом 1 Пояснительная записка. Гидротехническая часть
- Альбом 2 Конструкции металлические
- Альбом 3 Сметы
- Альбом 4 Ведомость потребности в материалах

Ведущая организация с/о „Союзводпроект“
Зам. начальника *А.А. Никольская* А.А. Никольская
Институт разработчик „Укрюжгипроводхоз“
Главный инженер института *А.Г. Кулибабин* А.Г. Кулибабин
Главный инженер проекта *В.В. Осипов* В.В. Осипов

Утвержден и введен в действие
Госконцерном „Водстрой“
Протокол № 831
от 30 августа 1990 г.

Лист 7

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Стр.
1.	Ведомость потребности в материалах для сооружений I типа ВФ20х2.	3...4
2.	Ведомость потребности в материалах для сооружений I типа ВФ20х5.	5...6
3.	Ведомость потребности в материалах для сооружений II типа ВР15х2.	7...8
4.	Ведомость потребности в материалах для сооружений II типа ВР20х4.	9...10
5.	Ведомость расхода металла на один оголовок ВФ20, ВР15, ВР20.	II

Техник	Солдатов	С.С.	20.8.90
Нач. сек.	Осипов	В.В.	20.8.90
Нач. отд.	Лашин	В.В.	20.8.90
Т. кант.	Осипов	В.В.	20.8.90
Н. кант.	Маввеева	В.В.	20.8.90

ТПР-820-4-039.90 С

Содержание

Статус	Лист	Листов
		1
Укрэжгипродказ		

А1600М4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Сборные ж.-б. конструкции</u>				
2	серия 3.820-9 вып. I				
3	Кольцо стеновое	5855210000			
4	КС 10-I		796	I	
5			113	0,16	
6	КС 20-I		796	2	
7			113	0,78	
9	<u>Конструкции монолитные</u>				
10	<u>неармированные</u>				
11	Бетон монолитный класса				
12	В15, F150, W4				
13	Портландцемент ПЦ-400				
14	ГОСТ 10178-85	5731120000	168	0,90	
15	Щебень ГОСТ 10260-82	5711100000	113	3,04	
16	Песок естественный				
17	ГОСТ 8736-85	5711400000	113	2,28	

19	<u>Конструкции монолитные</u>				
20					
		Привязан			
Инв. №					
Инженер	Росинская	20.8.90	ТПР-820-4-039.90		ВМ I
Нач. сект.	Осипов	20.8.90			
Нач. отд.	Лашков	20.8.90			
Т.контр.	Осипов	20.8.90			
		Ведомость потребности в материалах для сооружений I типа ВФ20*2		Стадия	Лист
					4
				Укрыжки проводков	
И контр.	Мельбаха	20.8.90			

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>армированные</u>				
2	Железобетон монолитный класса				
3	В15, F150, W4				
4	Портландцемент ПЦ-400				
5	ГОСТ 10178-85	5731120000	168	1,74	
6	Щебень ГОСТ 10260-82	5711100000	113	5,13	
7	Песок естественный				
8	ГОСТ 8736-85	5711400000	113	3,85	
9	сталь I2 A1	0951000000	168	0,90	
10					
11	Щебень ГОСТ 10260-82	5711100000	113	16,5	
12					
13	Плиты порозластовые 500х500х50				
14	ТУ 33-412-88		113	0,4	
15			166	660	
16					
17	Труба ВК 100х2950 тип I				
18	ГОСТ 539-80	5786000000	796	I	
19			166	23,4	
20					
21	Вентиль муфтовый I5кчI8п2				
22	ГОСТ 5761-74 Ду 50	3762000000	796	2	
23			166	7,8	
24					
25					

Инв. № подл. Подпись и дата Влак инв. N

		Привязан			
		Инв. №			
		ТПР-820-4-039.90		ВМ I	
				Лист	
				2	

24481-04 4

Формат А4

АЛБДМЧ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вентиль пожарный с муфтой и				
2	напкой 15кч1р	шт	3762000000	796	2
3		кг		166	5,8
4					
5					
6	Металлоконструкции				
7	Прокат листовой рядовой, в т.ч:				
8	лист Б-ПН-3	т	0972000000	168	0,086
9	Б-ПН-4	т	0971000000	168	0,003
10	Б-ПН-5	т	0971000000	168	0,001
11	Б-ПН-6	т	0971000000	168	0,002
12	Б-ПН-10	т	0971000000	168	0,053
13	Б-ПН-30	т	0971000000	168	0,033
14	Б-ПН-65	т	0971000000	168	0,085
15	ГОСТ 19903-74				
16	Сталь полосовая ГОСТ 103-76		0952000000		
17	полоса 4х18-В-2	т		168	0,001
18	4х25-В-2	т		168	0,002
19	5х40-В-2	т		168	0,002
20	5х50-В-2	т		168	0,069
21	10х100-В-2	т		168	0,448
22	Сталь сортовая конструкционная		0950000000		
23	Уголок ГОСТ 8509-86				
24	50х50х5-В	т		168	0,070
25	63х63х5-В	т		168	0,207

Привязан			
Инв. №			

ТПР-820-4-039.90 ВМ 1 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Круг ГОСТ 2590-88		0930000000		
2	12-В	т		168	0,002
3	15-В	т		168	0,004
4	20-В	т		168	0,018
5	30-В	т		168	0,004
6					
7	Квадрат 30В ГОСТ 2591-88	т	0930000000	168	0,354
8					
9	Труба II 50х3,5 ГОСТ 3262-75 м		1385000000	006	19,5
10		кг		166	95,2
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТПР-820-4-039.90 ВМ 1 Лист 4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сборные ж.б. конструкции				
2	серия 3.820-9 вып. I				
3					
4	Кольцо стеновое	58552I0000			
5	КС 10-I шт		796	I	
6	м ³		II3	0,16	
7	КС 20-I шт		796	5	
8	м ³		II3	1,95	
9					
10	<u>Конструкции монолитные</u>				
11	<u>неармированные</u>				
12	Бетон монолитный класса				
13	В15, F150, W4				
14	Портландцемент ШЦ-400				
15	ГОСТ 10178-85 т	573II20000	I68	2,17	
16	Щебень ГОСТ 10260-82 м ³	571II00000	II3	7,6	
17	Песок естественный				
18	ГОСТ 8736-85 м ³	571I400000	II3	5,7	
19					
20					

Привязан			
Ина. №			
Инженер	Росинская	20.8.90	ТТР-820-4-039.90 ВМ 2
Нач. сект.	Осипов	20.8.90	
Нач. отд.	Ликин	20.8.90	
Контр.	Осипов	20.8.90	
Ведомость потребности в материалах для сооружений I типа ВР20х5		Стадия	Лист
			4
И. контр. М. Савицкий		Укрэжгипробудхоз	

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Конструкции монолитные</u>				
2	<u>армированные</u>				
3	Железобетон монолитный класса				
4	В15, F150, W4				
5	Портландцемент ШЦ-400				
6	ГОСТ 10178-85 т	573II20000	I68	5,86	
7	Щебень ГОСТ 10260-82 м ³	571II00000	II3	17,29	
8	Песок естественный				
9	ГОСТ 8736-85 м ³	571I400000	II3	12,97	
10	сталь I2 AI т	095I000000	I68	2,04	
11					
12	Щебень ГОСТ 10260-82 м ³	571II00000	II3	37,5	
13					
14	Плиты порозластовые 500x500x50				
15	ТУ 33-412-88 м ³		II3	1,0	
16	кг		I66	1650	
17					
18	Труба ВК 100x2950 тип I				
19	ГОСТ 539-80 шт	5786000000	796	I	
20	кг		I66	23,4	
21					
22	Вентиль муфтовый I5кчI8п2				
23	ГОСТ 5761-74 Ду 50 шт	3762000000	796	5	
24	кг		I66	19,5	
25					

Ина. № Подпись и дата

Взам. инв. №

Ина. № подл.

Привязан			
Ина. №			
ТТР-820-4-039.90		ВМ 2	
		Лист	
		2	

24481-04 6

Формат А4

А 150DM4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой 15кч1р	3762000000	796	5	
2	шт				
3			166	14,5	
4					
5					
6	<u>Металлоконструкции</u>				
7	Прокат листовой рядовой, в т.ч:				
8	лист В-ПН-3	0972000000	168	0,212	
9	В-ПН-4	0971000000	168	0,007	
10	В-ПН-5	0971000000	168	0,002	
11	В-ПН-6	0971000000	168	0,005	
12	В-ПН-10	0971000000	168	0,133	
13	В-ПН-30	0971000000	168	0,082	
14	В-ПН-65	0971000000	168	0,212	
15	ГОСТ 19903-74				
16	Сталь полосовая ГОСТ 103-76	0952000000			
17	полоса 4x18-В-2		168	0,002	
18	4x25-В-2		168	0,005	
19	5x40-В-2		168	0,004	
20	5x50-В-2		168	0,173	
21	10x100-В-2		168	1,067	
22	Сталь сортовая конструкционная	0950000000			
23	Уголок ГОСТ 8509-86				
24	50x50x5-В		168	0,175	
25	63x63x5-В		168	0,518	

Привязан			
Инв. №			

ТПР-820-4-039.90 ВМ 2 Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Круг ГОСТ 2590-88	0930000000			
2	12-В		168	0,005	
3	15-В		168	0,010	
4	20-В		168	0,027	
5	30-В		168	0,010	
6					
7	Квадрат 30В ГОСТ 2591-88	0930000000	168	0,882	
8					
9	Труба Д 50x3,5 ГОСТ 3262-75 м	1385000000	006	32,5	
10	кг		168	158,1	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТПР-820-4-039.90 ВМ 2 Лист 4

24481-04 7

Формат А4

А1500М 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сборные ж.-б. конструкции				
2	серия 3.820-9 вып. I				
3					
4	Кольцо стеновое	58552I0000			
5	КС I5-I шт		796	2	
6			113	0,54	
7					
8	Конструкции монолитные				
9	неармированные				
10	Бетон монолитный класса				
11	В15, F150, W4				
12	Портландцемент ПЦ-400				
13	ГОСТ 10178-85 т	573II20000	I68	0,69	
14	Щебень ГОСТ 10260-82 м ³	571II00000	II3	2,48	
15	Песок естественный				
16	ГОСТ 8736-85 м ³	571I400000	II3	1,86	
17					
18	Конструкции монолитные				
19	армированные				
20	Железобетон монолитный класса				

Инв. №		Привязан	
Инженер	Оленковская	20.1.90	
Нач. св-та	Осипов	20.1.90	
Нач. отд.	Лашков	20.1.90	
И. контр.	Осипов	20.1.90	
И. контр.	Мельников	01.90	
ТТР-820-4-039.90		ВМЗ	
Ведомость потребности в материалах для сооружения типа ВР15*2		Студия	Лист
			4
		Укрюжгипроводхоз	

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В15, F150, W4				
2	Портландцемент ПЦ-400				
3	ГОСТ 10178-85 т	573II20000	I68	2,31	
4	Щебень ГОСТ 10260-82 м ³	571II00000	II3	6,83	
5	Песок естественный				
6	ГОСТ 8736-85 м ³	571I400000	II3	5,12	
7	сталь I2 AI т	095I000000	I68	1,05	
8					
9	Щебень ГОСТ 10260-82 м ³	571II00000	II3	14,5	
10					
11					
12	Металлоконструкции				
13	Прокат листовой рядовой, в т.ч:				
14	лист Б-ПН-2 т	0972000000	I68	0,12I	
15	Б-ПН-3 т	0972000000	I68	0,076	
16	Б-ПН-4 т	0971000000	I68	0,003	
17	Б-ПН-5 т	0971000000	I68	0,040	
18	Б-ПН-6 т	0971000000	I68	0,020	
19	Б-ПН-10 т	0971000000	I68	0,075	
20	Б-ПН-30 т	0971000000	I68	0,210	
21	Б-ПН-65 т	0971000000	I68	0,169	
22	ГОСТ 19903-74				
23	Сталь полосовая ГОСТ 103-76	0952000000			
24	полоса 5x18-В-2 т		I68	0,03	
25	5x40-В-2 т		I68	0,002	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инв. №		Привязан	
ТТР-820-4-039.90		ВМЗ	
		Лист	2

24481-04 8

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	10х100-В-2 т		168	0,616	
2					
3	Сталь сортовая конструкционная	0950000000			
4	Уголок ГОСТ 8509-86				
5	20х20х3-В т		168	0,010	
6	50х50х5-В т		168	0,053	
7	63х63х5-В т		168	0,128	
8	75х75х5-В т		168	0,029	
9	80х80х5-В т		168	0,080	
10					
11	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 т	0925000000	168	0,185	
12	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 т	0925000000	168	0,450	
13					
14	Круг ГОСТ 2590-88	0930000000			
15	10-В т		168	0,003	
16	12-В т		168	0,003	
17	15-В т		168	0,004	
18	16-В т		168	0,008	
19	20-В т		168	0,018	
20	30-В т		168	0,001	
21	50-В т		168	0,004	
22					
23	Квадрат 30В ГОСТ 2591-88 т	0930000000	168	0,648	
24					
25					

Привязан

Инд. №

ТПР-820-4-039.90

ВМЗ

Лист
3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75 м	1385000000	006	5,0	
2	кг		166	0,012	
3	Прутки БрАЖ9-4пр-кр-36-н	18467012110			
4	ГОСТ 1628-78 т		168	0,004	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инд. №

ТПР-820-4-039.90

ВМЗ

Лист
4

Формат А4

24481-04 9

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	5x40-B-2	Т		I68	0,004	
2	5x50-B-2	Т		I68	0,446	
3	10x100-B-2	Т		I68	0,798	
4						
5	Сталь сортовая конструкционная		0950000000			
6	Уголок ГОСТ 8509-86					
7	20x20x3-B	Т		I68	0,024	
8	50x50x5-B	Т		I68	0,141	
9	63x63x5-B	Т		I68	0,341	
10	75x75x5-B	Т		I68	0,035	
11	80x80x5-B	Т		I68	0,133	
12						
13	Швеллер I4 ГОСТ 8240-72	Т	0925000000	I68	0,370	
14	Швеллер I6 ГОСТ 8240-72	Т	0925000000	I68	0,740	
15						
16	Круг ГОСТ 2590-88		0930000000			
17	I0-B	Т		I68	0,008	
18	I2-B	Т		I68	0,005	
19	I5-B	Т		I68	0,006	
20	I6-B	Т		I68	0,011	
21	20-B	Т		I68	0,035	
22	30-B	Т		I68	0,002	
23	50-B	Т		I68	0,008	
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90

ВМ4

Лист
3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Квадрат 30В ГОСТ 2591-88	Т	0930000000	I68	1,548	
2						
3	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75	М	1385000000	006	10,0	
4						
5						
6	Прутки ВрАЖ9-4пр-кр-36-н					
7	ГОСТ I628-78	Т	184670I2IIC	I68	0,008	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТПР-820-4-039.90

ВМ4

Лист
4

24481-04 11

Формат А4

А 1600М 4-

№ строки	Вид профиля	Ед. изм.	Количество			Примечание
			ВР20	ВР15	ВР20	
1	Лист ГОСТ 19903-74					
2	Б-ПН-2	к2		59.6	25.0	
3	Б-ПН-3	к2	4.2	37.2	42.0	
4	Б-ПН-4	к2	1.2	1.2	1.5	
5	Б-ПН-5	к2	0.36	2.0	14.0	
6	Б-ПН-6	к2	1.0	1.0	1.0	
7	Б-ПН-10	к2	26.8	35.4	45.0	
8	Б-ПН-30	к2	16.2	10.0	10.0	
9	Б-ПН-65	к2	42.0	84.0	84.0	
10	Сталь полосовая ГОСТ 103-76					
11	4 x 18-B-2	к2	0.12			
12	4 x 25-B-2	к2			1.0	
13	5 x 18-B-2	к2		0.12	0.12	
14	5 x 40-B-2	к2	0.6	0.6	0.6	
15	5 x 50-B-2	к2	34.5	114.3	203.0	
16	10 x 100-B-2	к2	188.0	150.0	131.0	

Привязан		
ТПР-820-4-039.90		ВМ
Инженер	Олеговская	15.2.90
Нач. отд.	Осипов	15.2.90
Нач. отд.	Дашков	15.2.90
Техник	Осипов	15.2.90
В. контр.	Новгород	15.2.90

Ведомость расхода металла на один оголовок
ВР20, ВР15, ВР20.

Страница 1 Лист 2

Учреждение: Энергосбыт

Фармат А4

Продолжение

№ строки	Вид профиля	Ед. изм.	Количество			Примечание
			ВР20	ВР15	ВР20	
17	Уголок ГОСТ 8509-86					
18	20 x 20 x 3-B	к2		4.64	6.0	
19	50 x 50 x 5-B	к2	34.8	26.02	35.0	
20	63 x 63 x 5-B	к2	103.2	63.6	85.0	
21	75 x 75 x 5-B	к2		14.0	8.5	
22	80 x 80 x 5-B	к2		34.0	33.0	
23	Швеллер ГОСТ 8240-72					
24	Г 14	к2		92.24	92.24	
25	Г 16	к2		244	185	
26	Круге ГОСТ 2590-88					
27	10 B	к2		1.4	1.2	
28	12 B	к2	0.01	0.14	0.14	
29	15 B	к2	1.6	1.6	1.6	
30	16 B	к2		3.5	2.5	
31	30 B	к2	1.7	0.33	0.33	
32	50 B	к2		2.0	2.0	
33	Квадрат 30 B ГОСТ 2591-88	к2	176.0	203.0	201.0	
34	Пруток БРЖ9-4 пр-Кр-0,36 H					
35	ГОСТ 1628-78	к2		1.76	1.76	
36	Труба 25 x 2 ГОСТ 3262-75	к2		6.0	8.0	

Инв. № инв. Подпись и дата

Привязан		
Инв. №		

ТПР-820-4-039.90 ВМ

Лист 2

24481-04 (12)

Фармат А4